



Product details

Pakket-inhoud

- 1 x Infrarood verwarmingsfolie, 10,0 m² / 1200 Watt (60cm x 16,67 m)
- 1 x Infrarood verwarmingsfolie, 15,0 m² / 1800 Watt (60cm x 25,0 m)
- 1 x Pro WiFi-Klokthermostaat inclusief vloersensor
 - Flexibele buis t.b.v. vloersensor
 - Isolatie tape
 - PP-Tape
 - Krimpconnectoren (10 stuks)
 - Aansluitdraden (1 x 15 m zwart en 1 x 15 m blauw)
 - Installatievoorschriften

Gratis drukverdeel- / krimptang

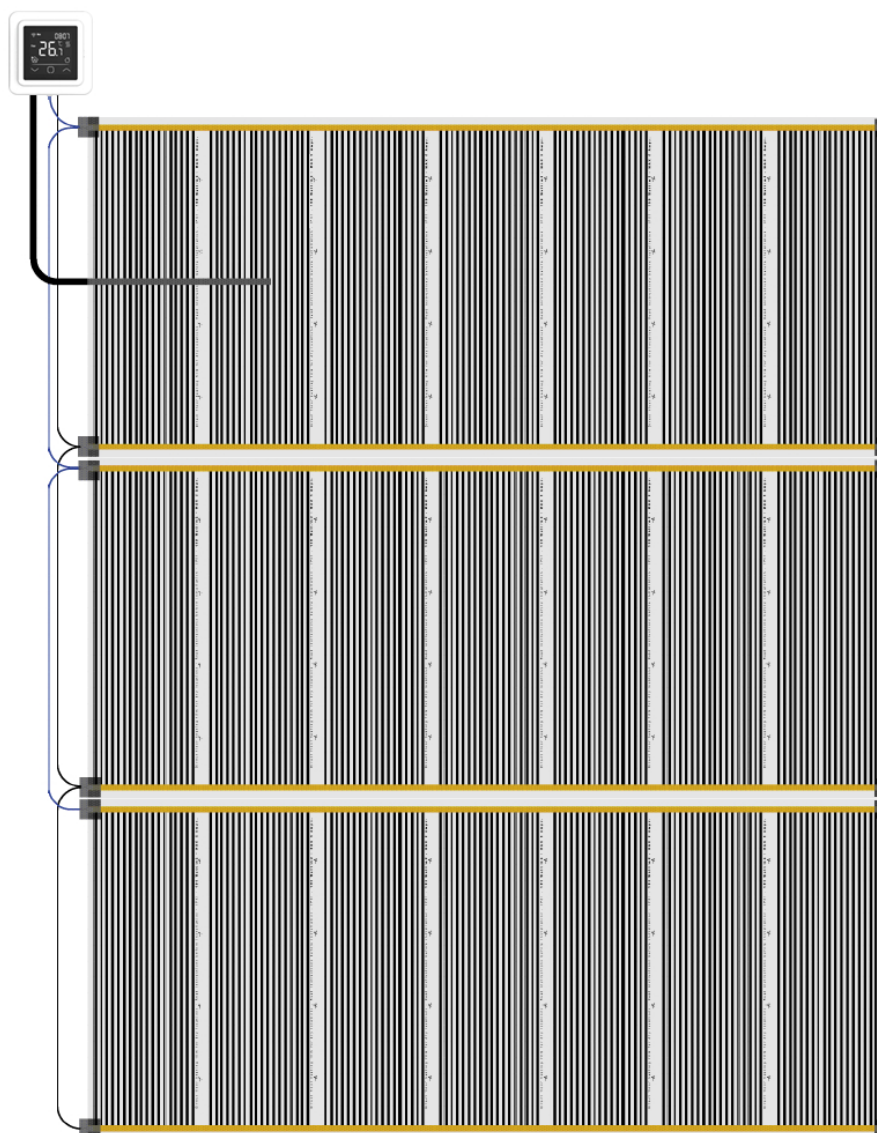


Bij deze folie-set ontvangt u een gratis drukverdeel- / krimptang. Met deze tang bevestigt u eenvoudig en veilig de aansluitdraden en zet u de krimpconnectoren stevig vast op de koperen geleider van de verwarmingsfolie. Dit zorgt voor een betrouwbare elektrische verbinding en een duurzame installatie.

Installatie infrarood vloerverwarmingsfolie

De elektrische verwarmingsfolie wordt aangebracht op de plekken waar u de zwevende vloerafwerking wilt verwarmen. U knipt de folie uitsluitend op de duidelijk aangegeven knijplijnen.





De afzonderlijke foliestroken worden met elkaar verbonden met de meegeleverde voedingsdraden. Deze worden aangesloten door connectoren over de koperen geleiders van de folie te plaatsen. Raadpleeg hiervoor de meegeleverde installatievoorschriften.

Extra informatie

- Ultradun; slechts 0,3 mm
- Speciaal ontwikkeld voor hout en laminaat
- Uit te breiden met een aanvulset
- Toepasbaar als bijverwarming
- Eenvoudige installatie
- Goedkoop in aanschaf
- Makkelijk op maat te maken
- Eenvoudig in gebruik

Garantie e-HEAT infrarood vloerverwarmingsfolie set

U heeft 10 jaar garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingsfolie en 2

jaar garantie op de bijgeleverde thermostaat.

Technische details

Artikelnummer: 316076S25W

Technische details elektrische verwarmingsfolie (25m²/3000W)

De e-HEAT verwarmingsfolie bestaat uit een hoogwaardige carbon film met koperen bedrading en levert een vermogen van 120 Watt per m². De folie wordt geleverd op rol met een breedte van 60 cm en is SEMKO- en CE-gekeurd volgens de geldende richtlijnen (low voltage directive 73/23/EEC en 93/68/EEC / EN 60335-2-96:2002+A1). Dit garandeert een veilige werking en een lange levensduur.

- Spanning ; 230 Volt
- Folie-dikte ; 0,3 mm
- Folie-breedte ; 60 cm
- Vermogen ; 120 Watt per m²
- Europese SEMKO-normering
- CE keurmerk

Installatievoorwaarden

Voor een optimale werking dient de verwarmingsfolie te worden geïnstalleerd op polystyreen isofoam-platen van 6 mm dik (leverbaar per pak van 6 m²). Boven op het systeem wordt een dampwerende beschermingsfolie aangebracht. Beide producten kunnen eenvoudig apart worden meebesteld en dragen bij aan een betere warmteverdeling en bescherming van de installatie.

Belangrijke aandachtspunten

- De e-HEAT verwarmingsfolie mag uitsluitend worden toegepast in droge ruimtes (IPX1)
- Deze infrarood folie kan alleen toegepast worden als bijverwarming. Er dient dus altijd een andere verwarmingsbron met voldoende capaciteit aanwezig te zijn die gelijktijdig kan functioneren.
- De omgevingstemperatuur tijdens installatie moet boven 5 °C liggen.
- Installatie dient altijd te gebeuren in combinatie met een aardlekschakelaar.
- Plaats de verwarmingsfolie niet onder vaste objecten, zoals een keukenblok of inbouwkasten om oververhitting en beschadiging te voorkomen.
- Dikke vloerkleden of andere sterk isolerende materialen mogen niet op het verwarmde deel van de vloer worden gelegd.
- De maximale elektrische stroom per folie-element is 5 Ampère. Dit komt overeen met maximaal 15 strekkende meter folie bij 120 W/m².

Downloads

e-HEAT-Folie Installatievoorschriften
C16 WiFi-thermostaat Installatievoorschriften

[zijkant]

Andere oppervlaktes bekijken >>>